ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-03-97013804

LORRAINE

Bulletin n° 5 du 12 mars 1997

GRANDES CULTURES

Colza : Intensification du vol de charançon de la tige.

Désherbage du pois.

Maïs : Résultats de neuf essais de désherbage.

Bilan pluviométrique

Poste	Janv.	Fév.	1er au 9 mars
Ancerville	27,5	144,5	9
Arrancy	37,5	154,5	10,5
Attignéville	20	101,5	3
Chateau-S.	49,5	123,5	7,5
Coyviller	31,5	108	2,5
Doncourt	34,5	94	4,5
Kirsch	28	131	4
Laquenexy	47,5	95,5	2
Laronxe	20	78,5	4,5
Lucey	39,5	144,5	6,5
Méligny	14,5	135,5	2,5
Mirecourt	20	141,5	3
Port-s/Seille	35,5	157	5,5

Colza

Ravageurs

Les tiges de colzas s'allongent. Le vol de charançons de la tige et de méligèthes se poursuit et s'intensifie.

Intervenir dix jours après les premières captures dans les parcelles qui n'ont pas encore été traitées. Le traitement contre le charançon élimine également les méligèthes. Réaliser, néanmoins, des comptages au niveau des inflorescences dès que celles-ci apparaissent.

Rappel seuil de traitement : **1 méligèthe par plante au stade boutons accolés, 2 à 3 méligèthes par plante au stade boutons écartés.**

Régulateur de croissance

Il peut se justifier en parcelles à risques de verse élevés : sur variétés Capitol, Cocktail, Eurol ou Vivol dans le cas de peuplement élevé ou de fortes disponibilités en azote. Utiliser Parlay C à la dose d'homologation 1,25 l/ha, sur reprise de végétation engagée en conditions poussantes.

Si l'application d'un régulateur a été envisagée, intervenir dans les jours qui viennent. Le mélange avec les pyréthrinoïdes destiné à la lutte contre le charançon de la tige est possible.

Pois

Désherbage

Le désherbage de prélevée reste la base du désherbage du pois. L'efficacité est très satisfaisante, sauf si les traitements sont réalisés en conditions sèches, ce qui a été le cas lors de la dernière campagne. Dans ce cas, un traitement de rattrapage en post-levée peut être réalisé en intervenant à un stade jeune des adventices.

Désherbage de prélevée : Le choix du produit est à raisonner à la parcelle, selon la flore et le type de sol. La présence ou non de gaillet et/ou de crucifères influe sur le choix du produit.

♦***En absence de gaillet ou de crucifères***, préférer l'utilisation des produits suivants :

- efficaces sur chénopode, matricaire, stellaire et véroniques : Tréplik Duo 4,8 l (néburon + pendiméthaline) ; Chandor 4 l (trifluraline + linuron), Tersiplène 4 l (trifluraline + linuron).
- efficaces sur chénopode, matricaire, sanve et stellaire : Winner 5 kg (fluorochloridone + néburon), Racer 1,5 l (fluorochloridone) moins efficace sur stellaire.
- efficaces sur chénopode, matricaire, stellaire et renouée des oiseaux : Prémium 4 à 5 l (néburon + terbutryne), Tribunil 4 kg (méthabenzthiazuron).
- efficaces sur chénopode, capselle, coquelicot, mouron et fumeterre : Zéphir 2,5 à 3 l (terbutryne).

♦***En présence de gaillet, chénopode, matricaire, aethuse et renouée des oiseaux***, recherchez une action renforcée avec Centaure (trifluraline + néburon + clomazone) aux doses de 3 l à 3,5 l.

♦***En présence du complexe gaillet, chénopode, matricaire, sanve et vulpin***, préférez l'action du Challenge 600 (aclonifen) 4 à 4,5 l.

__Remarque__ : en terres filtrantes, éviter Chandor et Trapan EC (produits à base de linuron).

Piétin verse sur blé : Le risque reste faible à moyen, un peu plus élevé dans certains secteurs qu'en 1996. On peut attendre pour toute intervention.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

ABONNEMENT ANNUEL 370 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

Désherbage pois (suite)

Désherbage seul de post-levée : deux produits sont homologués contre les dicotylédones :
- Dribble (2,5 à 3 l/ha) a un large spectre d'efficacité y compris sur Ammi majus ; moyen sur renouée des oiseaux, pensée, mercuriale et nul sur graminées et chardons. Il peut être utilisé avant le stade 4-5 feuilles du pois.
- Basagran (1,5 à 2,5 l/ha) : spectre d'efficacité limité (matricaire, chénopode, sanve, aethuse). Peut être utilisé jusqu'au stade 8-10 feuilles.

Les associations Challenge 600 + Basagran et Challenge 600 + Basagran + Prowl 400 : les spécialités commerciales Prowl 400 et Challenge 600 n'étant pas homologuées en post-levée, l'application de ces associations reste sous l'entière responsabilité des utilisateurs.

Les programmes prélevée + post-levée : ce sont des programmes complets mais très sensibles à la phytotoxicité. Si l'herbicide de prélevée a manqué de sélectivité, l'application d'un produit de post-levée, quel qu'il soit, augmente le niveau de phytotoxicité dans la majorité des situations. Toute utilisation de produit de post-levée présentant une marge de sélectivité étroite sera donc à éviter. Basagran reste toujours parmi les plus sélectifs.
Le passage en post-levée doit être considéré comme une solution de rattrapage.
- sur gaillet + renouée : Dribble (2,5 à 3 l)
- sur matricaires : Basagran (1,5 à 2,5 l)
- sur chardon : Tropotone (4 l) **en localisation uniquement).**

Les antigraminées : Pour viser une bonne efficacité, l'application d'un antigraminée doit être réalisée sur des plantules suffisamment développées (> 3 f). Attention aux phytotoxicités lors d'un mélange d'un antigraminée avec un autre herbicide : respectez les préconisations des firmes.

Nouveautés : un seul produit a été homologué cette année pour le désherbage du pois. Il s'agit du Centurion 240 EC à base de cléthodime (sté Phytorus), antigraminée foliaire, homologué sur graminées annuelles à la dose de 0,75 l/ha.

Rappel : l'utilisation de l'herbogil est interdite pour le désherbage du pois.

Désherbage du maïs sans atrazine

9 essais ont été conduits en France en 1996 par différents SRPV. Les résultats sont les suivants :

Programme (l ou kg/ha de produit commercial)	Période d'application	Efficacité
Indiana (7 l)	Prélevée	Satisfaisant, irrégulier sur chénopodes, insuffisant sur sanves, renouées liseron, colza et prêle.
Frontière (1,3 l) + Prowl 400 (2,5 l)	Prélevée	Satisfaisant, exige parfois un désherbage complémentaire au stade 7-8 feuilles.
Prowl 400 (3 l) + Mikado (1 l)	Post-levée précoce	Satisfaisant, insuffisant sur coquelicot et euphorbe.
Prowl 400 (3 l) + Emblem (1,5 kg)	idem	Insuffisant sur graminées, bon sur dicotylédones levées tôt, irrégulier sur sanve, euphorbe et renouée liseron.
Mikado (0,75 l) + Milagro (0,5 l) + Gésaprime (1,5 l)	idem	Très bon, un seul échec sur liseron des champs.
Mikado (0,75 l) + Milagro (0,5 l)	idem	Satisfaisant, dificulté à contrôler les levées tardives, les véroniques de perse, coquelicots et renouées liseron.
Frontière (1,6 l) + Mikado (1 l)	Prélevée Post-levée 3 à 4 f maïs	Satisfaisant dans 6 essais sur 9. Insuffisant sur euphorbe, coquelicot, amarantes, colza et mercuriale.
Titus (40 g) + Trend (0,2 l) + Toplan (1,5 l)	Post-levée 3 à 4 f maïs	Acceptable dans 6 essais sur 8, nécessite un désherbage complémentaire
Lama (0,5 l) + Emblem (1 l) + (ou Bropyr - 1,5 kg)	idem	Irrégulier, a nécessité une 2ème application notamment sur colza, panics et chénopodes.